

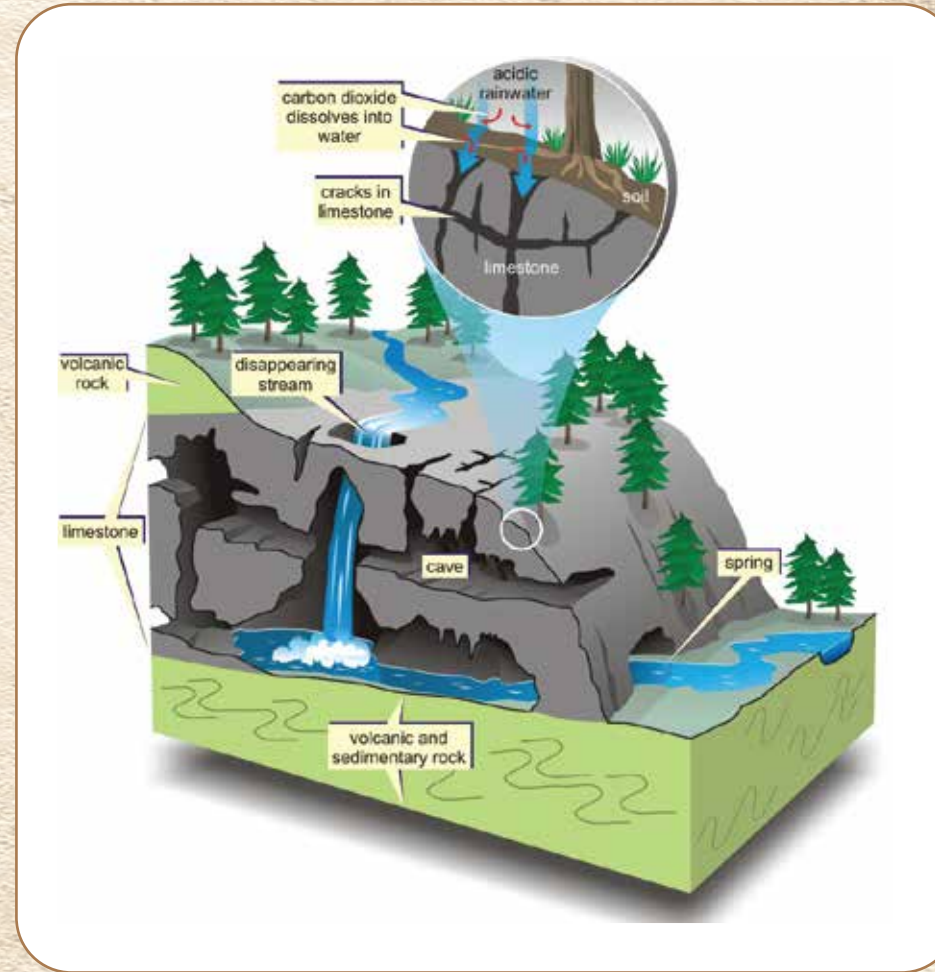
تكوين المغاور



الهوابط والصواعد

الجبـال الكلسية (الكارستية) هي المناطق التي تكثر فيها غالباً الكهوف والمغاور. من ميزات الصخور الكلسية قابليتها للتحلل والتشقق في مختلف الاتجاهات وذلك بسبب سريان المياه الجوفية المشبعة بغاز ثاني أكسيد الكربون التي تخترق طبقاتها. بعد انتهاء تكوين الكهف وعند سريان المياه الجوفية الحاملة لحمض الكربونيك ترشح أو تنز نقطة أو بعض نقاط من هذه المياه من سقف المغارة. تبقى هذه النقطة معلقة في السقف لفترة حتى تجف أي أن بيكاربونات الصوديوم الذائبة تتحول بالتبخير إلى كربونات الكالسيوم بسبب تطاير غاز ثاني أكسيد الكربون وتترسب على سقف الكهف وهكذا دواليك وعبر ألوف السنين تزداد كميات كربونات الكالسيوم على شكل أنابيب أو أعمدة مدلاة نحو القاع والمسماة بالهوابط: $H_2O + CO_2 + CaCO_3 = Ca (HCO_3)_2$.

وإذا انسدت الأنابيب الرفيعة وتساقطت قطرات المياه من سطحها الخارجي الى القاع تجف نتيجة التبخر يرتفع عندئذٍ عامود من أرضية الكهف يلتمس طريقه الى أعلى باتجاه السقف عند التقاء الهابط بالصاعد يتكون ما يسمى بالعامود.



عهدت وزارة السياحة الى شركة ماباس الألمانية التي يملكها ويديرها د. نبيل الحداد بإعادة بناء ما دمرته الحرب على نفقتها وتجهيز المرفق بأحدث المعدات لتسهيل زيارة المغارة وإبراز جمالها النادر مع المحافظة على نظافة بيئتها. بفضل جهود جبارة أصبح هذا المرفق أهم معلم سياحي في لبنان وحاز على العديد من التتويهاات والجوائز العالمية.



تسهيلات

- وسائل نقل حديثة في المرفق تشمل تلفريك وقطار
- صالة تعرض فيلم وثائقي عن تاريخ مكونات المغارة
- مطعم وسناك حيث تقدم أشهى المأكولات من وجبات وسندويشات
- محلات لبيع التذكارات والتحف الشرقية
- منحوتة حارس الزمن وهي أكبر منحوتة في الشرق الأوسط بارتفاع ٦,٦ م
- أعمال فنية وحرفية تمثل التراث اللبناني والشرقي

شركة ماباس لبنان

هاتف: ٩٦١-٩-٢٢٠٨٤١٠٣

فاكس: ٩٦١-٩-٢٢٠٨٤٤٠٥

mapas@jeitagrotto.com

www.jeitagrotto.com

الدكتور نبيل الحداد

كلون الأول ٢٠١٦



مغارة جعيتا

لؤلؤة الطبيعة في لبنان



ماباس - لبنان



مهندسان عظيمان أبدعاها ولا يزالان هما الماء والزمن...

من أروع التحف الطبيعية في الشرق الأوسط ومن أروع المغاور في العالم إنها لؤلؤة السياحة اللبنانية. جمال رباني تشكل عبر ملايين السنين من أبهى ما يمكن أن تعطيه الطبيعة من روائع ولا يد للإنسان في إبداع هذه المغارة الرابضة بجلال على سفح جبل.

تقع على بعد ١٨ كلم من بيروت وهي بطول حوالي ١٠ كلم تمر تحت ٦ قرى لبنانية.

ظلت مغارة جعيتا كنزاً دفيناً مجهولاً حتى عام ١٨٣٦ حين اكتشفها المرسل الأميركي وليم طومسون وبعد ذلك توالت الرحلات الاستكشافية وفتحت للجمهور عام ١٩٥٨ وفي عام ١٩٦٩ وبعد انجاز نفق طوله ١١٧ متراً تم افتتاح الجزء العلوي من المغارة.



تتكون المغارة من طبقتين: العليا جافة بطول حوالي ٢٢٠٠ م يتجول الزائر حتى مسافة ٧٠٠ م وكأنه في حلم بين الصواعد والهوابط ينقل عينيه بين الخبايا والزوايا والسقوف المضئنة بالروعة.

أما الصالة السفلى حيث يمخر الزائر عباب الروعة في زورق يتهاذى فوق صفحة المياه متنقلاً بين مناظر مذهشة على وقع ايقاعات قطرات الماء من الهوابط. يتمتع الزائر بمشاهدة حوالي ٤٠٠ م من أصل ٧٨٠٠ م.

المغارة تفتح لك ذراعيها الواسعتين وتدعوك الى متعتي النظر والسمع معاً. أنها المكان الذي لا يمكنك نسيانه اذا زرته.

درجة الحرارة في المغارة العليا ٢٠ درجة وفي المغارة السفلى ١٦ درجة.

صالة المغارة في جوف الجبل هي ذات أبعاد كبيرة حيث تصل المسافة بين سطح الماء والسقف الى ارتفاع ١٠٨ م.

جوائز

جائزة قمة السياحة المستدامة الأوروبية لعام ٢٠٠٢



١١-٢٠١١ منحت مغارة جعيتا جائزة عالمية لحصولها على أعلى مستويات التصويت الدولي ضمن مشاركتها في مسابقة عجائب الطبيعة السبع.



منحت المغارة وسام الاستحقاق الذهبي في دبي كأفضل معلم سياحي على مستوى الوطن العربي عن عام ٢٠١٣ من قبل أكاديمية تنويع برعاية أمين عام منظمة السياحة العالمية - الأمم المتحدة ومنح الدكتور نبيل الحداد الوسام الذهبي للإدارة الحكيمة.



جائزة Pomme d'Or 2014 من الاتحاد الدولي للصحافيين والكتاب السياحيين تقديراً لعطاء الدكتور حداد في مجال السياحة



٢٠١٥-٢٠١٤ جائزة الامتياز من U.S.A. / Tripadvisor

